



THALES

ENIM

Technip



INGENIERIE GRANDS PROJETS ET SYSTEMES COMPLEXES

23-24 JUIN 2008
ARCACHON

3^E EDITION

COMITE DE PROGRAMME

Président :

Daniel CABANEL

ASTRIUM Space Transportation

Bernard BLANC

ASSYSTEM

Daniel BRIQUET

THALES

Claude CITON

TECHNIP

Daniel LONG

DCNS

Francis MALAVERGNE

EGIS

Roland MARCILLAT

CNIM

Thierry MASSARD

CEA

Jean Michel RIVALLAND

SETEC

UN RENDEZ-VOUS DES INDUSTRIELS DE L'INGÉNIERIE

INGENIERIE GRANDS PROJETS & SYSTEMES COMPLEXES

La complexité dans les projets ?

Qu'elle soit technique, organisationnelle, réglementaire ou de toute autre nature, nous l'avons tous rencontrée au moins une fois.

Une des clés de la réussite est de bien identifier, dès le début du projet, le niveau de la complexité, pour en maîtriser les effets, en utilisant méthodes et outils adaptés.

Pendant le congrès, des chefs d'entreprises, des chefs de projets, des responsables industriels feront partager leur expérience. Ils montreront comment ils ont conduit leurs projets à la réussite. Pour que ce retour d'expérience soit le plus bénéfique possible, le comité de programme a choisi de « croiser » les domaines les plus variés (énergie, transports, défense, aéronautique, marine nationale, espace, ...). Avec une lecture sous deux angles complémentaires : aspects conceptuels et aspects pratiques. Sans jamais oublier l'homme, qui par sa compétence doublée de passion est le principal pilier du projet.

La formule du congrès permettra, comme au cours des années précédentes, de prendre le temps des échanges, des rencontres et de la cordialité.

Daniel CABANEL, Astrium Space Transportation, Président du Comité de Programme

LUNDI 23 JUIN 2008

08.00-08.45	ACCUEIL ET ENREGISTREMENT
08.45-09.00	INTRODUCTION – D. CABANEL, ASTRIUM ST Invité d'honneur :
09.00-09.30	Architecture système et réduction de la complexité D. KROB , Ecole Polytechnique
SESSION 1 :	Maîtriser la complexité : Discours ou Réalité ? Présidents : D. KROB , Ecole Polytechnique - Y. GUILLOU , ASTRIUM ST
09.30-10.00	Maîtrise des risques au cours des développements – J. L. MACRET , ASTRIUM ST
10.00-10.30	Formation des élites à la complexité : Des concepts de bases aux stratégies de double plan qualité – A. Le MEHAUTÉ , ISMANS
10.30-11.00	Modélisation de la complexité et dynamique des systèmes F. DUBOIS , CNAM Paris & AFSCET
11.00-11.30	PAUSE CAFÉ
SESSION 2 :	Maîtriser la complexité : Discours ou Réalité ? Présidents : T. MASSARD , CEA - C. GUICHARD , CNIM
11.30-12.00	Conception à coût objectif : exemples de partenariats réussis et écueils à éviter J. MALET , CEA
12.00-12.30	Une démarche systémique pour traiter les aléas dans les projets innovants H. DUMONT , CEA
12.30-13.00	Architecture et Intégration en aéronautique : soyons prêts pour les défis de demain T. PARDESSUS , AIRBUS/ Aerospace Valley
13.00-14.00	DÉJEUNER

LUNDI 23 JUIN 2008 (suite)

SESSION 3 :	Exploitation Présidents : D. BRIQUET , THALES - M. DUPIECH , DCNS
14.00-14.30	Contrat de disponibilité de la Marine Nationale – H. L. MEUNIER , DCNS
14.30-15.00	Gestion des Munitions de l'Armée Australienne - Le Supply Chain Management des Armées – G. ROUSSET , THALES Land & Joint
15.00-15.30	Entretien périodique d'un sous-marin nucléaire lanceur d'engins – M. DRÉVILLON , DCNS
15.30-16.00	PAUSE CAFÉ
SESSION 4 :	L'homme au cœur du projet Présidents : B. BLANC , ASSYSTEM - F. MALAVERGNE , EGIS
16.00-16.30	L'importance de l'homme et des métiers – S. DURAND , CEA
16.30-17.00	La certification des facteurs humains d'un cockpit : en quête de rationalisation F. REUZEAU , AIRBUS & C. MADDALENA , EGIS AVIA
17.00-17.30	Facteurs humains de l'ingénierie des systèmes – J. R. RUAULT , DGA
17.30-18.00	L'homme au cœur de l'aventure spatiale – Ph. BERTHE , ASTRIUM ST
18.00-18.30	Course au large, hommes, machines et système – Y. PARLIER
18.30-19.45	PAUSE DÉTENTE INSTALLATION HOTELS
19.45	DÉCOUVERTE BASSIN ARCACHON - DÎNER

MARDI 24 JUIN 2008

SESSION 5 :	Systèmes Complexes, Infrastructures et Développement Durable Présidents : D. LONG , DCNS - J. C. MOREY , ASTRIUM ST
09.00-09.30	Koniambo Project - Unité de production de nickel en Nouvelle Calédonie C. CITON , TECHNIP
09.30-10.00	Architecture des ouvrages souterrains de stockage de déchets nucléaires et étude de faisabilité de la logistique de leur construction – P. L. VEYRON , SETEC
10.00-10.30	Unité de production industrielle de silicium de qualité supérieure pour l'industrie photovoltaïque – G. ALEMANY , TECHNIP
10.30-11.00	PAUSE CAFÉ
SESSION 6 :	Systèmes Complexes, Infrastructures et Développement Durable Présidents : C. CITON , TECHNIP - J.M. RIVALLAND , SETEC
11.00-11.30	Grenelle de l'Environnement : actions transverses – G. VINCENT , CNIM
11.30-12.00	Propulsion automobile du futur – J. MITERHUBER , ASSYSTEM
12.00-12.30	Assystem City Car – Mobilité urbaine du futur C. HAUER , ASSYSTEM & F. SBARRO
12.30-14.00	DÉJEUNER
SESSION 7 :	Séance de clôture – Président : D. CABANEL
14.00-15.30	DÉBAT ET SYNTHÈSE
15.30	FIN DU CONGRÈS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

LIEU DE LA CONFÉRENCE

Palais des Congrès d'Arcachon

Boulevard Veyrier Montagnères / 33120 Arcachon – France

(3/4 h de trajet en voiture depuis l'aéroport de Bordeaux Mérignac. Accès direct TGV)

DROITS D'INSCRIPTION

Participants :	800 €
Conférenciers et présidents de sessions :	650 €
Etudiants et universitaires :	500 €

(TVA 19,6 % incluse).

Tous les participants, y compris présidents de sessions et conférenciers doivent s'inscrire et régler les droits d'inscription. Les droits d'inscription comprennent la participation aux sessions du congrès, les pauses café du matin et de l'après midi, les déjeuners ainsi que la participation au dîner de la conférence, les actes du congrès. Merci d'adresser le bulletin d'inscription dûment rempli ainsi que le paiement correspondant en euros ou une commande émise par votre organisme, au secrétariat d'Avantage Aquitaine.

ANNULATION

Les annulations de participation seront acceptées jusqu'à 7 jours avant la conférence. Passé ce délai des frais d'annulation de 500 € seront appliqués. Les participants enregistrés n'annulant pas leur participation avant la conférence seront redevables de la totalité des droits d'inscription.

LANGUE

Les présentations et tables rondes seront effectuées en français.

SECRETARIAT



Toute correspondance ou demande de renseignements est à adresser au secrétariat de la conférence : Avantage Aquitaine, 42, rue de Tauzia – 33 800 Bordeaux, France

Boite vocale : + 33 (0)6 81 42 23 95 – Fax : +33 (0)1 45 31 61 34

E-mail : jfb@avantage-aquitaine.com – Site internet : www.avantage-aquitaine.com

Si vous voyagez par avion : afin que les nouvelles réglementations liées à la sécurité aérienne ne viennent perturber certaines traditions d'hospitalité en Région Bordelaise, merci de vous assurer que votre bagage pourra voyager en soute.